Caenagnathasia martinsoni

Caenagnathasia martinsoni (gr. "mandíbula reciente de Asia de Gerbert Genrikhovich Martinson") es la única especie conocida del género extinto ***Caenagnathasia*** de dinosaurio terópodo cenagnátido, que vivió a finales del período Cretácico, hace 92 millones de años, en el Turoniense, en lo que hoy es Asia.

Índice

Descripción
Historia
Clasificación
Referencias
Véase también
Enlaces externos

Descripción

Caenagnathasia es el oviraptorosauriano más pequeño conocido y uno de los dinosaurios no aviares más pequeños. Los fragmentos de mandíbula miden sólo unos pocos centímetros de largo y la longitud total del cráneo se ha estimado en 7,6 cm. Una estimación de 2010 realizada por Gregory S. Paul dio una longitud de 0,61 metros y un peso de 1,4 kg.[1] *Caenagnathasia* presumiblemente se habría asemejado a otros oviraptorosaurianos, que eran emplumados, dinosaurios parecidos a pájaros de cráneos con pico, cuellos y miembros largos. Estudios recientes sugieren que fue uno de los miembros más primitivos de Caenagnathidae. Tenía tres dedos en cada mano e igual número en los pies, con huesos fusionados de igual manera que las aves. El dentario no poseía diente y es más antiguo oviraptorosauriano conocido con esa característica.

Caenagnathasia martinsoni

Rango temporal: 92 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Cretácico Superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
Infraorden:	Oviraptorosauria
Familia:	Caenagnathidae
Género:	***Caenagnathasia*** Currie, Godfrey, & Nessov 1994

Especie

- ***Caenagnathasia martinsoni*** Currie, Godfrey, & Nessov 1994 (tipo)

Historia

La especie tipo *Caenagnathasia martinsoni* fue nombrada y descrita en 1994 por Philip J. Currie, Stephen Godfrey y Lev Nesov. El nombre genérico es una combinación de una referencia a la colocación de la especie dentro de Caenagnathidae, con Asia, el continente de su procedencia. El nombre específico honra a Gerbert Genrikhovich Martinson. El género se basa en el holotipo **N 401/12457**, un par de dentarios

fundidos de las mandíbulas inferiores. Los restos del cenagnatasia se encontraron cerca de Dzharakuduk en capas de la Formación Bissekt en Uzbekistán y en la Formación Bostobinskaya Svita en Kazajistán, datando entre el Turoniano y el Coniaciano, alrededor de 90 millones de años atars, haciéndole el cenagnátido más viejo conocido. Un segundo espécimen fue referido a la especie, **N 402/12457**, un dentario derecho de un individuo ligeramente más pequeño. Ambos individuos eran adultos.[2] En 2015, se describió el nuevo material de *Caenagnathasia* proveniente el mismo sitio que el holótipo, el material incluye varias vértebras, un dentario y un fémur.[3]

Clasificación

Los especímenes que consisten sobre todo en quijadas inferiores, fueron asignados inicialmente a aves por Sternberg en 1940 y Cracraft en 1971. Osmolska en 1976 reconoció semejanzas con el *Oviraptor*, y recién en 1993 se le dio un género propio por Currie, Godfrey y Nessov,. *Caenagnathasia* es un miembro basal de la familia Caenagnathidae y se especula que está cerca del momento de que esta familia y Oviraptoridae se separaron. Vivió unos 5 millones de años antes que el *Chirostenotes* y era mucho más pequeño. *Caenagnathasia* tradicionalmente es asignado a Caenagnathidae. Utilizando la definición de Hans-Dieter Sues de ese clado sería incluso por definición un miembro. Sin embargo, se ha sugerido que podría tener una posición más basal en Oviraptorosauria, fuera de Caenagnathoidea.[4] En 2015, después de la descripción de nuevos materiales, se encontró que *Caenagnathasia* podría confiadamente ser referido a Caenagnathidae.[3] El siguiente cladograma se basa en el resuelto en la descripción de *Anzu*.[5]

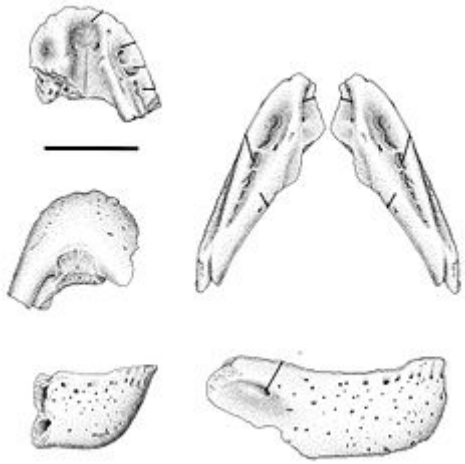
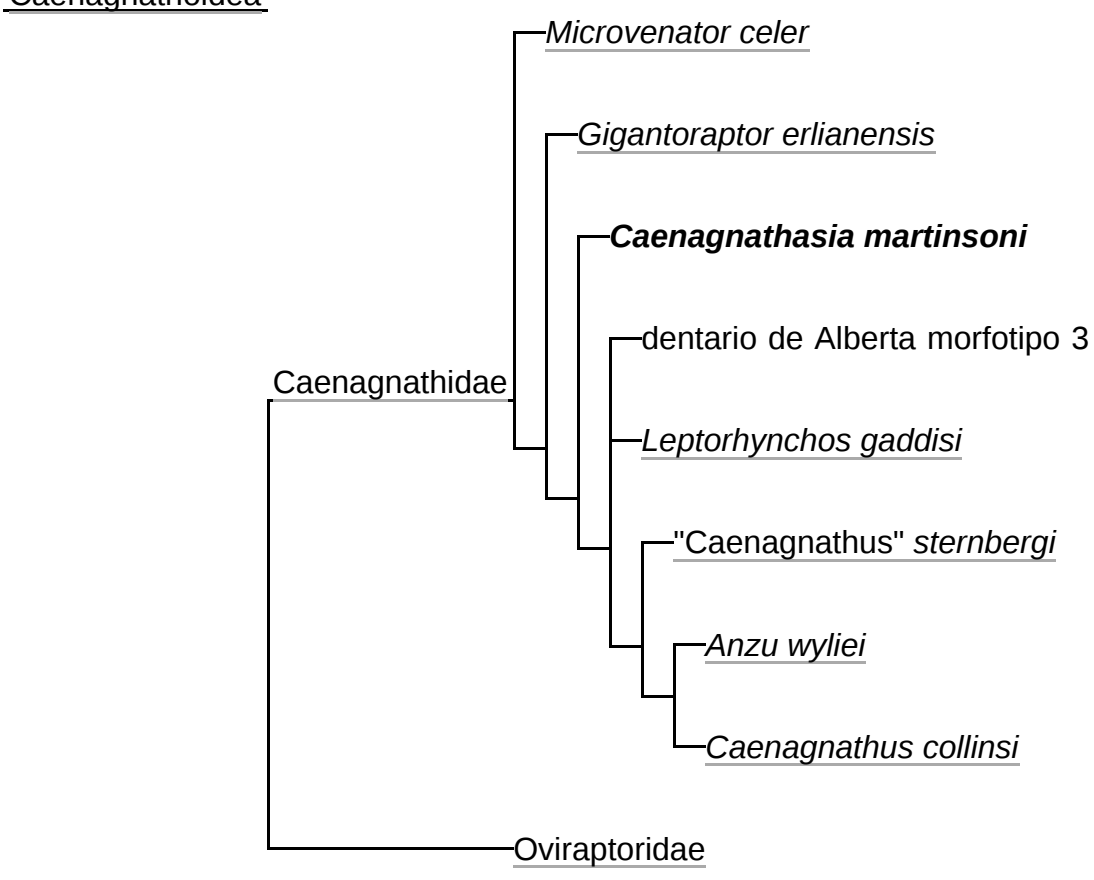


Ilustración de la mandíbula inferior



Referencias

1. Paul, G.S., 2010, *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*, Princeton University Press p. 152
2. Currie, P.J.; Godfrey, S.J.; Nessov, L. (1994). «New caenagnathid (Dinosauria, Theropoda) specimens from the Upper Cretaceous of North America and Asia». *Canadian Journal of Earth Sciences* **30** (10-11): 2255-2272. doi:10.1139/e93-196 (https://dx.doi.org/10.1139%2Fe93-196).
3. Sues, H.-D.; Averianov, A. (2015). «New material of *Caenagnathasia martinsoni* (Dinosauria: Theropoda: Oviraptorosauria) from the Bissekty Formation (Upper Cretaceous: Turonian) of Uzbekistan». *Cretaceous Research* **54**: 50-59. doi:10.1016/j.cretres.2014.12.001 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2014.12.001).
4. Holtz, Thomas R. Jr. (2010) *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages,* Winter 2010 Appendix. (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2010.pdf)
5. Lamanna, M. C.; Sues, H. D.; Schachner, E. R.; Lyson, T. R. (2014). «A New Large-Bodied Oviraptorosaurian Theropod Dinosaur from the Latest Cretaceous of Western North America» (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3960162). *PLoS ONE* **9** (3): e92022. PMC 3960162 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3960162). PMID 24647078 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24647078). doi:10.1371/journal.pone.0092022 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0092022).

Véase también

- Anexo: Géneros válidos de dinosaurios

Enlaces externos

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Caenagnathasia martinsoni**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Caenagnathasia martinsoni**.
- Caenagnathasia en The Theropod Database (https://web.archive.org/web/20080110004239/http://home.myuw.net/eoraptor/Oviraptorosauria.htm#Caenagnathasiamartinsoni) (en inglés)
- Caenagnathasia dentro de ovirraptosauria en The Thescelssosaurus (https://web.archive.org/web/20070905042336/http://www.users.qwest.net/~jstweet1/oviraptorosauria.htm) (en inglés)
- Ficha e imagen de Caenagnathasia en dinosaurier-web (https://web.archive.org/web/20071005003344/http://www.dinosaurier-web.de/galery/pages_c/caenagnathasia.html) (en alemán)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Caenagnathasia_martinsoni&oldid=119489894»

Esta página se editó por última vez el 18 sep 2019 a las 13:29.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.